LICHENS NON ENCORE RENCONTRÉS EN FRUIT.

307. *Cornicularia umhauensis* Auw. — Dans les bois, sur la rive droite du Nant-du-Dard.

308. *Leproplaca xantholyta* Nyl. — Sur des rochers ombragés, aux environs de Chamonix.

CHAMPIGNONS PARASITES.

309. *Sphæria epicymatia* Nyl. — Sur le disque des apothécies du *Lecanora scrupulosa*.

310. *Endococcus erraticus* (Mass.) Nyl. — Sur le thalle du *Lecidea chionophila*.

311. *Rhymbocarpus punctiformis* Zopf. — Sur le thalle du *Lecidea geographica*.

M. le Secrétaire général résume et lit en partie les communications suivantes :

CONTRIBUTION A LA FLORE LICHÉNOLOGIQUE DU DÉPARTEMENT DU LOIRET : CATALOGUE DES LICHENS RENCONTRÉS AUX ENVIRONS D'ORLÉANS DANS UN RAYON DE 8 A 10 KILOMÈTRES; par **M. DU COLOMBIER.**

La nomenclature suivie ici est celle qui a été adoptée dans ses ouvrages par M. l'abbé Olivier, à qui, ainsi qu'à M. l'abbé Harmand, je dois beaucoup de reconnaissance pour l'aide complaisante qu'ils m'ont donnée dans les cas de détermination difficile.

Les espèces dont les noms ne sont suivis d'aucune indication de fréquence et de localités sont des espèces vulgaires dans la région, comme dans le reste de la France en général.

A. — LICHENS HÉTÉROMÈRES.

1° Thalle fruticuleux.

1. Evernia Prunastri *Ach.*
2. Ramalina farinacea *Ach.*
3. R. fraxinea *Ach.*
4. R. fastigiata *Ach.*
5. Cladina rangiferina *Nyl.*
6. C. silvatica *Leight.*
7. Cladonia coccifera *Willd.*
8. C. squamosa *Hoffm.*
9. C. furcata *Schrad.*
10. C. fimbriata *Fr.*
11. C. pixidata *Fr.*
12. C. pityrea *Fr.*
13. C. cariosa *Spreng.*
14. C. rangiformis *v.* pungens *Wain.*

2° Thalle foliacé.

15. Parmelia caperata *Ach.*
16. P. perlata *Ach.*
17. P. sulcata *Tayl.*
18. P. Borreri *Turn.*
19. P. Acetabulum *Duby.*
20. P. subaurifera *Nyl.*
21. P. exasperata *DN.* (Rare).
22. P. fuliginosa *Nyl.*
23. P. isidiotyla *Nyl.*
24. Peltigera canina *Hoffm.*.
25. P. polydactyla *Hoffm.*
26. Xanthoria chrysophthalma *Oliv.* (Très rare : rencontré une seule fois au pied d'un Cerisier).
27. X. parietina *Th. Fr.*
28. X. lychnæa *Th. Fr.* (Rare et stérile).
29. X. polycarpa *Th. Fr.*
30. Physcia ciliaris *DC.*
31. P. pulverulenta *Nyl.*
32. P. pityrea *Nyl.*
33. P. stellaris *Nyl.*
34. P. aipolia *Nyl.*
35. P. leptalea *DC.*
36. P. cæsia *Nyl.* (Rare : sur un toit d'ardoises, à Saint-Pryvé).
37. P. astroidea *Nyl.* (Rare : sur des Cerisiers, à La Chapelle).
38. P. obscura *Nyl.*

3° Thalle partiellement ou entièrement crustacé.

Lécanorés.

39. Squamaria saxicola *Nyl.*
40. S. circinata *Oliv.*
41. S. circinata *v.* subcircinata (*Nyl.*).
42. Acarospora fuscata *Th. Fr.*
43. A. smaragdula *Kœrb.*
44. A. discreta *Th. Fr.*
45. A. Heppii *Kœrb.* (Rare : sur des pierres calcaires, à Bionne).
46. Placodium callopismum *Oliv.*
47. P. sympagæum (*Ach.*).
48. P. murorum *DC.* (Rare : à La Chapelle).
49. P. medians *Nyl.* (Rare : pierre et troncs de Tilleul, à La Chapelle).
50. P. teicholythum *DC.* (Olivet et La Chapelle).
51. Caloplaca cerina *Th. Fr.*
52. C. hæmatites (*Chaub.*).
53. C. pyracea *Th. Fr.*
54. C. phlogina (*Ach.*).
55. C. citrina *Th. Fr.*
56. C. ferruginea *Th. Fr.* (Ecorces diverses et tuiles).
57. C. luteoalba *Th. Fr.*
58. C. luteoalba *var.* calcicola (Apothécies petites, dispersées).
59. C. vitellina *Th. Fr.*
60. C. epixantha (*Ach.*). (Ne paraît pas rare : tuiles).
61. C. variabilis *Th. Fr.*
62. Rinodina sophodes *Th. Fr.* (Rare : au pied d'un Peuplier, au Grand Orme).
63. R. exigua *Th. Fr.* (Tuilles et ardoises)..
64. R. teichophila *Arn.* (Très rare : sur une borne, derrière le parc du château de l'Acher, à Olivet).
65. Lecanora parella *Ach.*
66. L. atra *Ach.*
67. L. subfusca *Ach.*
68. L. subfusca *v.* campestris *Schær.*
69. L. allophana *Ach.*
70. L. intumescens *Reben.*
71. L. rugosa *Nyl.*
72. L. chlarona *Ach.*
73. L. albella *Ach.* (Bien plus rare que le suivant).
74. L. angulosa *Ach.*
75. L. scrupulosa *Ach.* (Sur écorce de Peuplier)?
76. L. glaucoma *Ach.*
77. L. galactina *Ach.*
78. L. dispersa *Flœrk.*

79. L. crenulata *Nyl.*
80. L. Hageni *Ach.*
81. L. coarctata *Ach.*
82. L. sulfurea *Ach.*
83. L. varia *Ach.* (Rare : sur une vieille clôture, à Saran).
84. L. conizea *Ach.*
85. L. symmictera *Nyl.* (Abonde sur les vieux échalas).
86. L. calcarea *Sommer.*
87. L. farinosa *Nyl.*
88. L. gibbosa *Nyl.*
89. L. cyrtella (*Ach.*).
90. L. dimera *Nyl.*
91. L. Erysibe *Ach.*
92. L. syringea *Ach.*
93. L. Nylanderiana (*Mass.*).
94. Urceolaria scruposa *Ach.*
95. U. scruposa *var.* bryophila *Ach.* (Très commune).
96. U. actinostoma *Ach.* (Peu répandu).
97. Pertusaria amara *Nyl.*
98. P. communis *DC.*
99. P. leioplaca *Schær.*
100. P. Wulfenii *DC.*
101. Phlyctis agelæa *Krb.*

Lécidés.

102. Bæomyces roseus *Pers.* (Commun, mais toujours stérile).
103. B. rufus *DC.*
104. Toninia aromatica *Th. Fr.* (Assez rare : murs aux aides et clôture du château d'Ardoise, dans la région de La Chapelle).
105. Bacidia rubella *Krb.*
106. B. acerina *Arn.*
107. B. endoleuca *Arn.*
108. B. Friesiana *Krb.* (Fréquent sur les Sureaux).
109. Bilimbia hypnophila *Th. Fr.*
110. B. premnea (*Ach.*) (Sur des Peupliers : mais rare et mal venu).
111. B. amphibola *Krb.* (Assez fréquent sur les jeunes Pins).
112. Biatorella pruinosa *Mudd.*
113. B. cinerea (*Schær.*) (Sur une ardoise).
114. Lecidea rupestris *Ach.*
115. L. uliginosa *Ach.*
116. L. turgidula *E. Fr.*
117. L. fuscorubens *Nyl.*
118. L. fuscoatra *Ach.*
119. L. elæochroma *Th. Fr.*
120. L. enteroleuca *Nyl.*
121. Catillaria lenticularis *Th. Fr.* (Troncs de Cerisiers, murs).
122. C. chalybeia (*Nyl.*) (Sur des ardoises).
123. C. globulosa *Th. Fr.* (Sur écorce de Sureau : très rare).
124. C. grossa *Th. Fr.* (Sur des Tilleuls, à La Chapelle).
125. Buellia canescens *Th. Fr.* (Pied des murs, le long de la Loire, en allant à La Chapelle, et à La Chapelle. Stérile).
126. B. myriocarpa *Th. Fr.*
127. B. alboatra *Th. Fr.*
128. B. verruculosa *Schær.* (Sur ardoises et Peupliers).
129. B. sororia *Th. Fr.* (Sur ardoises).
130. B. geminata (*Flot.*) (Sur ardoises).

Épiconioïdés.

131. Calicium trachelinum *Ach.*
132. C. populneum *de Brond.*

Graphidés.

133. Graphis scripta *Ach.*
134. G. dendritica *Ach.*
135. Opegrapha varia *E. Fr.*
136. O. varia *var.* notha (*Ach.*).
137. O. varia *var.* diaphora (*Ach.*).
138. O. atra *Pers.*

139. Opegrapha vulgata *Ach.*
140. O. herpetica *DC.*
141. Arthonia cinnabarina *Nyl.* (Sur des Frênes, à Bionne).
142. A. lurida *Ach.*
143. A. astroidea *Ach.*
144. A. astroidea *var.* Swartziana *Nyl.*
145. A. punctiformis *Ach.*
146. A. galactites *Duf.*
147. A. minutula *Nyl.*
148. A. patellulata Nyl. (Sur rameaux de Peuplier).
149. A. varians *Nyl.* (Parasite sur les apothécies des *Lecanora gelatina* et *dispersa*).
150. Melaspilea arthonioides *Nyl.* (Sur de vieux Ormes, à la source du Rollin).

Endocarpés.

151. Polyblastia intercedens *Krb.* (Çà et là, sur les pierres des murs).
152. P. modesta (*Nyl.*) (Sur Peuplier).
153. P. umbrina (*Whlnb.*) (Sur des ardoises).
154. Acrocordia gemmata *Krb.*
155. A. biformis *Oliv.*
156. Arthopyrenia pseudolivacea (*Nyl.*). (Çà et là, sur pierres calcaires).
157. A. epidermidis *Massl.*
158. A. ? (Spores du précédent, mais brunes : thèques cylindriques ou très renflées. Périthécium entier. Sur Cerisiers).
159. A. nitida *Oliv.* (Très rare : sur des Frênes).
160. A. punctiformis *Oliv.*
161. A. Cerasi *Krb.*
162. A. oxyspora *Oliv.* (Sur Bouleau et sur Cerisier).
163. Verrucaria macrostoma *Duf.*
164. V. nigrescens *Pers.*
165. V. rupestris *Schrad.*
166. V. integra *Nyl.*
167. V. muralis *Ach.*
168. V. mortarii (?).
169. V. epigæa *Ach.* (Forêt de Chanteau, sur la terre).
170. V. Schæreri *Nyl.* (Sur une borne à la Chapelle).

B. — LICHENS HOMÉOMÈRES.

171. Pannaria nigra *Nyl.* *var.* triseptata.
172. Collema melænum *Ach.* (Sur la terre, à la Montjoie et dans les bois de Montaigu).
173. C. pulposum *Ach.*
174. C. cheileum *Ach.* (Sur la terre, à Saint-Marceau : sur les murs).
175. C. nigrescens *Ach.* *var.* furfuraceum *Schær.*
176. C. salsuriolense *Harmand.* (Sur les mousses, à terre, à la Montjoie).
177. Leptogium lacerum *Fr.*
178. Synalissa micrococca *Nyl.* (Très rare : sur un toit d'ardoises, à La Fassière, commune d'Ingré).

En tout 178 espèces, ou variétés importantes.

Après cette lecture, M. Malinvaud ajoute :

« En nous communiquant la liste des Lichens qu'il a observés aux environs d'Orléans, M. Du Colombier nous a envoyé

quelques fragments d'écorce de Cerisier portant un Champignon minuscule que M. Hariot a examiné et reconnu, par comparaison avec des exemplaires typiques, être le *Karschia lignyota* (Fr.) Sacc. En coupe, ce Champignon se présente tantôt comme un trapèze reposant sur sa petite base, ouvert en haut, les trois autres côtés étant constitués par une croûte charbonneuse assez épaisse, tantôt comme un cercle entièrement fermé et constitué par cette même croûte. Dans tous les cas, le contenu, de couleur rousse plus foncée à la partie supérieure, est formé de paraphyses à peine distinctes et de thèques, les unes à peu près cylindriques, les autres extrêmement renflées. Ces thèques renferment huit spores d'abord hyalines, puis brunes, ovales et resserrées à la cloison, à loges inégales, de 24 μ de long, sur 9 à 10 μ de large. »

LE *BRYUM PALLESCENS* Schl. AUX ENVIRONS DE PARIS, par M. G. DISMIER.

Au mois de juin 1897, j'ai recueilli à Esbly, près de Meaux, dans les joints des pierres d'un pont, le *Bryum pallescens* Schl., en fruit (1). J'ai différé jusqu'à présent d'annoncer cette découverte à la Société botanique, espérant toujours avoir d'autres localités à citer. Malgré de nombreuses recherches je n'ai pu revoir cette Mousse, qui paraît donc, tout comme les *Distichium capillaceum*, *Hypnum uncinatum* et quelques autres espèces, égarée dans la région parisienne.

Le *Bryum pallescens*, d'après M. l'abbé Boulay (2) « commence à apparaître à la lisière supérieure de la zone sylvatique moyenne, pour devenir beaucoup plus commun et répandu dans toute la région alpine jusqu'à la limite supérieure ». Il est en effet indiqué dans toutes nos montagnes : Vosges, Jura, Alpes du Dauphiné et de la Savoie, Pyrénées, Cévennes, Plateau central et Morvan. Pour ma part, je l'ai observé en abondance dans la Maurienne; et, en Suisse, dans le Valais.

Le *Bryum pallescens* est donc bien caractéristique de la région

(1) Ce *Bryum* a été soumis au savant contrôle de M. Philibert.
(2) Boulay, *Muscinées de la France*, 1884, p. 266.